



## Unità interna



PEAD-RP71JA-Q



PKA-RP71KAL



PCA-RP71KA-Q



PSA-RP71KA

Sarà possibile abbinare una sola unità interna taglia 71 oppure due unità taglia 35 con l'ausilio dell'apposito giunto MSDD-50TR-E

## Modulo idronico

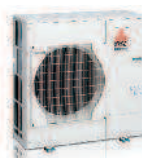


EHSC-VM6B  
HYDROBOX



EHST20C-VM6(S)B  
HYDROTANK

## Unità esterna



PUHZ-FRP71VHA

## SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNA				PUHZ-FRP71VHA					
Unità interna Aria / Acqua				EHSC-VM6B o EHST20C-VM6(S)B					
Unità interna Aria / Aria				PEAD-RP71JA	PKA-RP71KAL	PCA-RP71KA	PSA-RP71KA		
				230 / 50 / 1 + T	230 / 50 / 1 + T	230 / 50 / 1 + T	230 / 50 / 1 + T		
Aria / Aria	Raffreddamento	Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°					
		Capacità nominale (min/max)	kW	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)		
		Potenza assorbita nominale	kW	2,10	1,88	1,90	1,97		
		EER		3,38	3,78	3,74	3,60		
		Carico teorico (PDesignC)	kW	7,1	7,1	7,1	7,1		
		SEER		5,4	6,3	6,4	6,1		
		Classe di efficienza energetica		A	A++	A++	A++		
		Consumo energetico annuo	kWh	459	393	387	408		
		Riscaldamento	Capacità nominale (min/max)	kW	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	
			Potenza assorbita nominale	kW	2,09	2,26	2,26	2,28	
COP			3,83	3,54	3,54	3,33			
Carico teorico (PDesignH)	kW		4,9	4,7	4,7	4,7			
SCOP			3,8	4,2	4,2	3,9			
Classe di efficienza energetica			A	A+	A+	A			
Consumo energetico annuo	kWh		1799	1569	1555	1709			
Aria / Acqua	Riscaldamento		Regime Inverter		Min	Nom	Max		
		Aria 7° / Acqua 35° Delta T 5°	Capacità	KW	n.d.	8,0	n.d.		
		Potenza assorbita	KW	n.d.	1,96	n.d.			
	Aria -7° / Acqua 35° Delta T 5°	Capacità	KW	n.d.	n.d.	n.d.			
		Potenza assorbita	KW	n.d.	n.d.	n.d.			
		COP		n.d.	n.d.	n.d.			
	Temperatura acqua	Max	°C	60					
	Recupero di calore	Recupero di calore			Aria (Raffreddamento)		Acqua (ACS)		
			Ambiente 27°BS-19°BU Acqua 45°	Capacità nominale	KW	7,1		8,0	
			Potenza assorbita	KW			2,16		
Ambiente 27°BS-19°BU Acqua 55°		COP				7,00			
		Capacità	KW	7,1		9,0			
		Potenza assorbita	KW			3,22			
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	21						
	Dimensioni A x L x P	mm	943x950x330 (+30)						
	Peso	Kg	73						
	Pressione sonora	dB(A)	47 - 48						
	Potenza sonora max	dB(A)	67 - 68						
Linee frigorifere	Diametri (gas/liquido)	mm	2 x 15,88 / 9,52						
	Lunghezza max	m	2 x 30						
	Dislivello max	m	20						
Refrigerante	Tipo e GWP		R410A (1975)						
Campo di funz. garantito	Aria / Aria	Raffreddamento	min/max	-5 / +46					
		Riscaldamento	min/max	-20 / +21					
	Aria / Acqua	Riscaldamento	min/max	-20 / +35					
	Recupero di calore	Recupero di calore	min/max	+15 / +46					